

## Hauptmerkmale

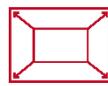
- 231" nahtloser Großbildschirm mit hoher Helligkeit und leistungsstarken Lautsprechern
- All-in-One-Integration für mühelose Installation
- Kollisionssicher, staubdicht und feuchtigkeitsbeständig
- GOB-Oberflächenbehandlung
- Abnehmbare Systemsteuerung
- Ultraschlankes und rahmenloses Design
- PIP/PBP-Anzeige, Wireless Casting und LAN-Steuerung

600 cd/m<sup>2</sup>**HELLIGKEIT**

6500:1

**KONTRAST**

1.920 x 1.080

**AUFLÖSUNG**

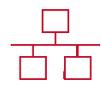
SMD 3in1 LED

**PANEL**

3.840 Hz

**BILDWIEDERHOL-FREQUENZ**

Embedded Player

**ALL IN ONE**

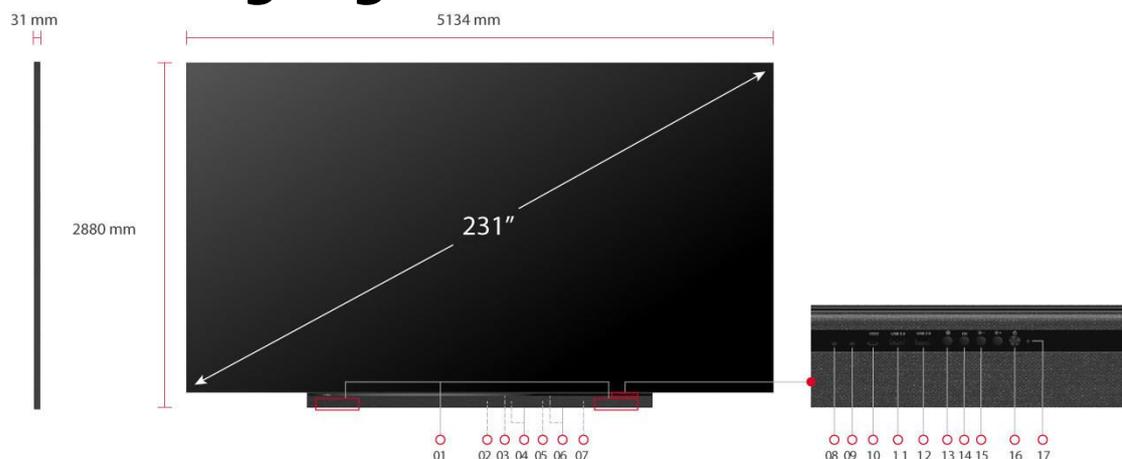
LAN

**STEUERUNG**

## Produktbeschreibung

Der ViewSonic LDM231-251 ist ein hochmoderner 231-Zoll-All-in-One-LED-Bildschirm, der die visuellen und auditiven Erlebnisse in anspruchsvollen Unternehmens- und Bildungsumgebungen verbessert. Mit einer beeindruckenden Helligkeit von 600 cd/m<sup>2</sup>, einem hohen Kontrastverhältnis von 6.500:1 und einer Bildwiederholfrequenz von 3.840 Hz, ergänzt durch zwei 30-W-Lautsprecher, sorgt er für außergewöhnliche Klarheit und eindringlichen Klang bei jedem Video, jeder Präsentation und jedem Vortrag. Das All-in-One-Design vereinfacht die Installation, so dass 2 Personen das Gerät innerhalb von 2 Stunden aufstellen können, was die Arbeitskosten und Ausfallzeiten minimiert. Dieses Display nutzt die Glue-on-Board (GOB)-Oberflächenbehandlungstechnologie und erreicht damit die Schutzart IP54 für verbesserten Schutz vor Stößen, Staub und Feuchtigkeit. Mit seinem ultraflachen Design von 31 mm und den 6 mm dünnen Rändern bietet das Display eine hochwertige Ästhetik und sorgt für ein ansprechendes Seherlebnis. Dank der abnehmbaren Steuerbox erreicht das Display ein Verhältnis von nahezu 99 % zwischen Bildschirm und Körper und fügt sich nahtlos in jeden Raum ein, während es gleichzeitig leicht zugänglich ist. Darüber hinaus unterstützt es PIP/PBP-Anzeige und Wireless Casting und bietet so mehr Flexibilität für die Zusammenarbeit. Die Kompatibilität mit AV-Steuerungssystemen ermöglicht es IT-Mitarbeitern, den Bildschirm aus der Ferne zu konfigurieren, was den Komfort zusätzlich erhöht.

## Anschlussbelegung



External  
Internal

- |              |                 |                |                     |                     |
|--------------|-----------------|----------------|---------------------|---------------------|
| 1. Speakers  | 5. LAN          | 9. IR Receiver | 13. Key: Setting    | 17. Indicator Light |
| 2. HDMI Out  | 6. Audio Out*2  | 10. USB-C      | 14. Key: Enter      |                     |
| 3. SPDIF Out | 7. IR Interface | 11. USB-A 3.0  | 15. Key: Brightness |                     |
| 4. HDMI In*4 | 8. Light Sensor | 12. USB-A 2.0  | 16. Key: Power      |                     |

## Technische Daten

SPEZIFIKATIONEN	LDM231-251
Bilddiagonale	587,4 cm / 231 Zoll
Sichtbarer Bildbereich [mm]	5120 (H) x 2880 (V)
Native Auflösung	2048 x 1152 @60Hz
Technologie	Direct View LED, SMD 3in1 Copper Bonding Wire
Pixelabstand	2,50mm
Bildwiederholfrequenz	3.840Hz max.
LED Greyscale	13 Bit
Helligkeit	100-600 cd/m <sup>2</sup> (100 Stufen einstellbar)
Kontrast	6.500:1
Blickwinkel (Typisch)	H = 170, V = 170
LED-Lebensdauer	100.000 Betriebsstunden
Prozessor	RK3399
RAM	4GB DDR4
Speicher	Total 32 GB (26 GB verfügbar)
Betriebssystem	Android 9.0
Unterstützte Auflösungen	VGA(640 x 480) bis 4k (3840 * 2160@60hz)
HDTV Kompatibilität	480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p
Dauerbetrieb	24/7
Installation	Landscape
EINGÄNGE	
HDMI	4x (HDMI 2.0, HDCP 2.2) (3x intern + 1x extern)
USB-C	1x (nur Daten)
USB-A	2x (1x v3.0 (5V/1A), 1x v2.0 (5V/0,5A))
RJ45	3x (2x Internet, 1x Steuerung)
Wi-Fi	2,4/5GHz
AUSGÄNGE	
HDMI	1x intern (v1.4, HDCP 1.4)
Lautsprecher	2x 30 Watt
Audio out (3,5mm)	2x
STEUERUNG	
1x RS232 (DB 9-pin female) / 1x RJ45 (s. Eingänge) / 1x IR Empfänger / 1x USB-A (s. Eingänge)	

LIEFERUMFANG	
1x LDM231-251, 2x Netzkabel, 1x LAN Kabel, 1x IR Extender Kabel, 1x Fernbedienung, 1x Kurzanleitung, 1x Wandhalterung, 7x LED PCB Modul, Je 1x Wartungswerkzeug LD-MK-004	
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Wartungswerkzeug	LD-MK-004
Wireless Presentation Button	VB-WPS-001 / VB-WPS-003
FEATURES	
LAN Control, vController, Crestron e-control, Crestron (RoomView), Crestron Fusion, MyViewBoard Manager, MyViewBoard Display, Full front maintenance, 24/7 Operation, BLANK hot key (by remote control), Instant on, Instant off, FW upgrade by OTA, Wireless Mirroring Display, ViewBoard Cast, VCastSender APP, Detachable System Control Box, PIP/PBP (HDMI 1/2/3/4), CEC, Signal detect	
SONSTIGES	
Versorgungsspannung	220-240V/15A~ 50Hz
Energieverbrauch	1942W (typ), 5.590W (max) < 0,5W (Off)
Zul. Betriebstemperatur	0 - 40°C
Zul. Luftfeuchtigkeit	20%-80% nichtkondensierend
Höhe über NN	≤ 2000m
IP Schutzklasse	54 (Front)
Anzahl LED Module	288
Verpackung	Holzbox
Gewicht Gerät	445,43Kg
Versandgewicht	693,43Kg
Rahmenbreite (Bezel)	Unten: 108 mm, (6mm ohne Box) Links, rechts, oben: 6mm
Abmessungen Gerät	5134 x 2880 x 31mm
Abmessungen Gerät + Wandhalterung	5134 x 2880 x 56mm
Abmessungen der Verpackung	1650x500x950mm x4 1500x1050x1100mm 1980x470x380mm
Kurzanleitung und OSD-Sprachen,	Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Russisch, Niederländisch, T-Chinesisch, S-Chinesisch, Türkisch, Arabisch, insgesamt 10 Sprachen
Zertifikate	CE, CE EMC, CB, RoHS
Garantie	3 Jahre Vor Ort Service
EAN Code	76690702652 8